

2023 年自行监测年度报告



南充嘉源环保科技有限公司

2024年1月10日



南充嘉源环保科技有限公司

2023 年自行监测年度报告

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，结合我司 2023 年自行监测工作开展情况，现将南充嘉源环保科技有限公司 2023 年度企业自行监测情况报告如下。

一、监测方案的调整变化情况

我公司于 2023 年 1 月 4 日发布了《南充嘉源环保科技有限公司 2023 年自行监测方案》，并严格按照自行监测方案的要求开展企业自行监测工作，同时登录《四川省污染源监测信息管理与共享平台》与《全国污染源监测数据管理与共享系统》填报企业相关信息，全年自行监测方案无调整变化情况。

二、全年自行监测情况

监测项目 监测内容		监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
废 水	化学需氧量	废水排放 口	90 天	自动监测	12 次/日	1080	1080	0
	氨氮			自动监测	12 次/日	1080	1080	0
	PH 值			自动监测	12 次/日	1080	1080	0
	化学需氧量			手工监测	1 次/月	12	12	0
	氨氮			手工监测	1 次/月	12	12	0
	PH 值			手工监测	1 次/月	12	12	0
	悬浮物			手工监测	1 次/月	12	12	0
	五日生化需氧量			手工监测	1 次/月	12	12	0
	色度			手工监测	1 次/月	12	12	0
	总磷			手工监测	1 次/月	12	12	0
总汞	手工监测	1 次/月	12	12	0			

监测项目 监测内容	监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
总镉			手工监测	1次/月	12	12	0
总铬			手工监测	1次/月	12	12	0
六价铬			手工监测	1次/月	12	12	0
总砷			手工监测	1次/月	12	12	0
总铅			手工监测	1次/月	12	12	0
总镍			手工监测	1次/月	12	12	0
粪大肠菌群			手工监测	1次/月	12	12	0
氟化物			手工监测	1次/月	12	12	0
石油类			手工监测	1次/月	12	12	0
硫化物			手工监测	1次/月	12	12	0
总汞	物化车间 排口	79天	手工监测	1次/季	4	4	0
总镉			手工监测	1次/季	4	4	0
总铬			手工监测	1次/季	4	4	0
六价铬			手工监测	1次/季	4	4	0
总砷			手工监测	1次/季	4	4	0
总铅			手工监测	1次/季	4	4	0
总镍			手工监测	1次/季	4	4	0
PH值	生产区雨 水口	30天	手工监测	1次/日	30	30	0
石油类			手工监测	1次/日	30	30	0
化学需氧量			手工监测	1次/日	30	30	0
五日生化需氧量			手工监测	1次/日	30	30	0
氨氮			手工监测	1次/日	30	30	0
铬			手工监测	1次/日	30	30	0
六价铬			手工监测	1次/日	30	30	0
铜			手工监测	1次/日	30	30	0
铅			手工监测	1次/日	30	30	0
镍			手工监测	1次/日	30	30	0
镉			手工监测	1次/日	30	30	0

监测项目 监测内容		监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
废气	颗粒物	焚烧线 烟囱	211 天	自动监测	24 次/日	5050	5049	1
	一氧化碳			自动监测	24 次/日	5050	5036	14
	氮氧化物			自动监测	24 次/日	5050	5049	1
	二氧化硫			自动监测	24 次/日	5050	5049	1
	氯化氢			自动监测	24 次/日	5050	5050	0
	氟化氢			自动监测	24 次/日	5050	5049	1
	颗粒物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	一氧化碳			手工监测	1 次/月	9	9	0
	氮氧化物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	二氧化硫			手工监测	1 次/月	9	9	0
	氯化氢			手工监测	1 次/月	9	9	0
	氟化氢			手工监测	1 次/月	9	9	0
	镉及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	砷及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	铅及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	汞及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	铬及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	铊及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合物			手工监测	1 次/月	9	9	0
	二噁英			手工监测	1 次/半年	2	2	0
	硫化氢	焚烧厂房 排气筒	154 天	手工监测	1 次/季	4	4	0
	氨			手工监测	1 次/季	4	4	0
	挥发性有机物			手工监测	1 次/季	4	4	0
臭气浓度	手工监测			1 次/半年	2	2	0	
颗粒物	手工监测			1 次/半年	2	2	0	
氟化物	手工监测			1 次/半年	2	2	0	
氯化氢	手工监测			1 次/半年	2	2	0	
挥发性有机物	罐区排			/	手工监测	1 次/季	0	0

监测项目 监测内容		监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
	硫化氢	气筒		手工监测	1次/半年	0	0	0
	氨			手工监测	1次/半年	0	0	0
	挥发性有机物	稳定化/固 化排气筒	365天	自动监测	24次/日	8731	8731	0
	硫化氢			手工监测	1次/季	4	4	0
	氨			手工监测	1次/季	4	4	0
	颗粒物			手工监测	1次/季	4	4	0
	臭气浓度			手工监测	1次/半年	2	2	0
	挥发性有机物	仓库除臭 排气筒	365天	自动监测	24次/日	8754	8754	0
	硫化氢			手工监测	1次/季	4	4	0
	氨			手工监测	1次/季	4	4	0
	臭气浓度			手工监测	1次/半年	2	2	0
	挥发性有机物	物化厂房 排气筒	364天	自动监测	24次/日	8722	8718	4
	硫化氢			手工监测	1次/季	4	4	0
	氨			手工监测	1次/季	4	4	0
	硫酸雾			手工监测	1次/季	4	4	0
臭气浓度	手工监测			1次/半年	2	2	0	
无 组 织 废 气	硫化氢	厂界 四周	/	手工监测	1次/月	12	12	0
	氨			手工监测	1次/月	12	12	0
	臭气浓度			手工监测	1次/月	12	12	0
	颗粒物			手工监测	1次/月	12	12	0
	氟化物			手工监测	1次/季	4	4	0
	氯化氢			手工监测	1次/季	4	4	0
	硫酸雾			手工监测	1次/季	4	4	0
	挥发性有机物			手工监测	1次/季	4	4	0
环 境 空 气	挥发性有机物	河西镇、厂 界下风向 羊呼坝村 2个点位	/	手工监测	1次/年	1	1	0
	氨			手工监测	1次/年	1	1	0
	硫化氢			手工监测	1次/年	1	1	0
	氟化物			手工监测	1次/年	1	1	0

监测项目 监测内容		监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
	氯化氢			手工监测	1次/年	1	1	0
	硫酸雾			手工监测	1次/年	1	1	0
	镉			手工监测	1次/年	1	1	0
	汞			手工监测	1次/年	1	1	0
	砷			手工监测	1次/年	1	1	0
	铅			手工监测	1次/年	1	1	0
	六价铬			手工监测	1次/年	1	1	0
	二噁英			手工监测	1次/年	1	1	0
地下水	pH	地下水 8口监测 井	/	手工监测	1次/月	12	96	0
	耗氧量			手工监测	1次/月	12	96	0
	氨氮			手工监测	1次/月	12	96	0
	亚硝酸盐			手工监测	1次/月	12	96	0
	硝酸盐			手工监测	1次/月	12	96	0
	浑浊度			手工监测	1次/月	12	96	0
	氯化物			手工监测	1次/月	12	96	0
	溶解性总固体			手工监测	1次/月	12	83	13
	氟化物			手工监测	1次/月	12	96	0
	镉			手工监测	1次/月	12	96	0
	汞			手工监测	1次/月	12	96	0
	铅			手工监测	1次/月	12	96	0
	镍			手工监测	1次/月	12	96	0
	六价铬			手工监测	1次/月	12	96	0
	砷			手工监测	1次/月	12	96	0
	铜			手工监测	1次/月	12	96	0
	锌			手工监测	1次/月	12	96	0
	铬			手工监测	1次/月	12	96	0
	铍			手工监测	1次/月	12	96	0
	钡			手工监测	1次/月	12	96	0

监测项目 监测内容		监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
	氰化物			手工监测	1次/月	12	96	0
	总磷			手工监测	1次/月	12	96	0
	烷基汞			手工监测	1次/月	12	96	0
	银			手工监测	1次/月	12	96	0
	苯并芘			手工监测	1次/月	12	96	0
	色度			手工监测	2次/年	2	96	0
	嗅和味			手工监测	2次/年	2	16	0
	肉眼可见物			手工监测	2次/年	2	16	0
	总硬度			手工监测	2次/年	2	14	2
	硫酸盐			手工监测	2次/年	6	39	9
	铁			手工监测	2次/年	2	16	0
	锰			手工监测	2次/年	2	16	0
	铝			手工监测	2次/年	2	16	0
	挥发性酚			手工监测	2次/年	2	16	0
	阴离子表面活性剂			手工监测	2次/年	2	16	0
	硫化物			手工监测	21次/年	2	16	0
	钠			手工监测	2次/年	2	16	0
	碘化物			手工监测	2次/年	2	16	0
	硒			手工监测	2次/年	2	16	0
	三氯甲烷			手工监测	2次/年	2	16	0
	四氯化碳			手工监测	2次/年	2	16	0
苯	手工监测	2次/年	2	16	0			
甲苯	手工监测	2次/年	2	16	0			
锑	手工监测	2次/年	2	16	0			
钴	手工监测	2次/年	2	16	0			
铊	手工监测	2次/年	2	16	0			
地	pH	嘉陵江排	/	手工监测	3次/年	3	3	0

监测项目 监测内容		监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况
表 水	石油类	污口下游 1000米		手工监测	3次/年	3	3	0
	化学需氧量			手工监测	3次/年	3	3	0
	五日生化需氧量			手工监测	3次/年	3	3	0
	氨氮			手工监测	3次/年	3	3	0
	六价铬			手工监测	3次/年	3	3	0
	铜			手工监测	3次/年	3	3	0
	铅			手工监测	3次/年	3	3	0
	镍			手工监测	3次/年	3	3	0
	镉			手工监测	3次/年	3	3	0
自 产 填 埋 废 物	烷基汞	稳定化车 间	/	手工监测	1次/月	9	9	0
	总汞			手工监测	1次/月	9	9	0
	总铜			手工监测	1次/月	9	9	0
	总锌			手工监测	1次/月	9	9	0
	总铅			手工监测	1次/月	9	9	0
	总镉			手工监测	1次/月	9	9	0
	总镍			手工监测	1次/月	9	9	0
	总铬			手工监测	1次/月	9	9	0
	总砷			手工监测	1次/月	9	9	0
	六价铬			手工监测	1次/月	9	9	0
	铍			手工监测	1次/月	9	9	0
	钡			手工监测	1次/月	9	9	0
	无机氟化物			手工监测	1次/月	9	9	0
	氰化物			手工监测	1次/月	9	9	0
土 壤	镉	物化、污 水处理 单元、焚 烧厂房 单元、暂 存库单 元分别	/	手工监测	1次/年	1	1	0
	汞			手工监测	1次/年	1	1	0
	铅			手工监测	1次/年	1	1	0
	六价铬			手工监测	1次/年	1	1	0
	镍			手工监测	1次/年	1	1	0

监测项目 监测内容	监测 点位	全年生 产天数	监测 方式	监测 频次	监测 次数	达标次 数	超标 情况	
砷	布设 1 个 点位，厂 区西北 侧 210m 荒地设 置 1 个背 景点、填 埋库单 元设 2 个 点位		手工监测	1 次/年	1	1	0	
铜			手工监测	1 次/年	1	1	0	
氟化物			手工监测	1 次/年	1	1	0	
氰化物			手工监测	1 次/年	1	1	0	
锌			手工监测	1 次/年	1	1	0	
PH 值			手工监测	1 次/年	1	1	0	
二噁英			手工监测	1 次/年	1	1	0	
噪声	等效 A 声级	厂界四周	/	手工监测	1 次/季	4	4	0

三、2023 年污染物排放情况

1、废水：

2023 年共计排放废水 8883.527 吨，回用废水 13908.4 吨，COD 排放量为 0.229 吨，氨氮排放量为 0.002 吨。

2、废气：

2023 年共计排放废气 6559.057 万立方米，二氧化硫排放量为 0.612 吨，氮氧化物排放量为 6.394 吨，颗粒物排放量为 0.264 吨，挥发性有机物排放量为 5.57 吨。

四、2023 年危险废物产生处置情况

2022 年结存自产危废 144.87 吨，2023 年共计产生危险废物 4287.287 吨，其中灰渣 3853.07 吨；污泥、浮渣、蒸发残渣 334.73 吨；油渣、滤渣 0 吨；实验室废物及在线检测仪废液 1.587 吨；废包装容器 74.35 吨；废活性炭 23.55 吨；废润滑油 0 吨。其中我公司自行利用处置 4346.297 吨，委外处置 82.95 吨，暂存 2.91 吨。

五、周边环境质量影响状况监测结果

1、无组织废气：厂界周边设置 4 个监测点位，硫化氢、氨、臭气浓度、颗粒物为每月监测一次，氟化物、氯化氢、硫酸雾、挥发性有机物为每季度监测一次，监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）和《大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）》限值。

2、环境空气：厂界周边设置 2 个监测点位（上风向 1 个，下风向 1 个），每年监测一次，监测结果均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）限值。

3、地表水：嘉陵江排污口下游 1000 米设置 1 个监测点位，每年监测三次，监测结果均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水域标准。

4、地下水：厂区共计设置 8 个监测点位，每月开展一次监测，每半年开展一次全指标监测，监测结果表明，除个别地下水监测井硫酸盐、溶解性总固体及总硬度超标外，其它各污染因子均能达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。上述超标指标主要与本地块地质构造有关，与填埋场运营无关。

5、土壤：厂界周边设置 7 个监测点位（物化单元、污水处理单元、焚烧厂房单元、暂存库单元分别布设 1 个点位，厂区西北侧 210m 荒地设置 1 个背景点、填埋库单元设 2 个点位），每年监测一次，监测结果均能满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）第二类用地筛选值。

6、噪声：厂界周围布置4个监测点位，每季度监测一次，监测结果均能达到《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）3类标准。

六、2024年我司将继续严格按照《排污许可管理条例》要求开展自行监测、执行报告等工作，不断加强依证排污意识，按时在全国排污许可证管理信息平台提交排污许可证季度执行报告并依法予以公开；建立完善环境管理台账登记制度，落实责任单位和责任人，明确工作职责，保证台账的真实性、完整性，确保2024年环保工作的顺利开展。

南充嘉源环保科技有限公司

2024年4月10日

